Inde	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/632,931	MIKAWA ET AL.
Examin r	Art Unit
Edward J Wojciechowicz	2815

√	Rej cted	-	(Throu
=	Allowed	÷	Re

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	Date	Claim	Date		Cla	m			ate			
1 V 51 101 102 33 V 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109	- E		_ _			_	ਲ						
1 V 51 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 106 106 107 108 108 108 108 108 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 110 111	[84] a		la l			<u>n</u>	. <u>F</u>						
1 V 51 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 106 106 107 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 107 7 7 107 7 8 9 109 110 111 111 111 112 113 113 113 114 115 166 116 116 116	ш į į 🚱		E E			Œ	ō	1 1					
Section Sect								1	+		_		
Sa		 	51				101	++	+		-	-	
4 5 L 104 105 6 55 106 105 106 7 7 57 107 107 108 108 9 9 58 108 109		 						+	┦┦				
S L		 	53				103	++	+		+-		_
6 106 107 107 107 108 107 108 108 108 108 108 108 108 108 109		 	54	╒╸╏╸╏╸╏ ╶╏ ╶╏╺╏╸┩╸ ╂┈╣┆				+ + -	+	-+	+		
107		 			-		106	+ +	+	\dashv	+	\vdash	
8 108 9 10 10 60 11 11 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 83 33 83 33 84 44 134 45 132 29 79 30 80 31 131 32 82 33		 	57				107		\vdash	\dashv	+	\vdash	_
9		 							+			t	
10			59					1	\top				
11 12 62 111 112 113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 115 66 66 1116 115 66 66 1116 66 1116 67 117 117 118 68 118 118 118 119 1119 119 1119 1119 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110</td><td>1 </td><td>\top</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							110	1	\top				
12					#			11	П	1	1		
13							112						
14 15 16 65 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 120 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127			63				113						
15			64		[114						
16	15		65		[115					L	_
17 18 67 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136	16				[116		\perp			$oxed{oxed}$	
19	17						117						
20 70 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140							118	4	_		_	_	_
21 71 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133							119	+ +	1	_	_	1	<u> </u>
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144	20		70		::::		120	+	-		+	┢	
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144							121	++				├	ļ
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			72				122	+	-			-	
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144				 		-	123	+	-		-	┼-	-
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	24	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	75	 			125	++-	+		+	-	┢
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	25	! 	76				126	++	+	\vdash	+	┼	╫┈
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144					ŀ		127	+ +-	+	\vdash	+	\vdash	\vdash
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94							128	+	+		_	T	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			79				129	+ +	1	_		T	
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144							130	11	\top			1	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144							131		1				
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144							132						
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144							133						
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	34		84				134		L			Ļ	\perp
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						$oxed{oxed}$	135	$\perp \perp$	4_	Ш	\perp	<u> </u>	<u> </u>
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	36		86				136	+	_	\sqcup	\perp	<u> </u>	 _
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94								++		\sqcup	_	1_	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						\sqcup	138	++	+-	$\vdash \vdash$	_	-	
41 91 42 92 43 93 44 94		 	89			$\vdash \vdash$		++	-	$\vdash \vdash$	_	+	├ -
42 92 43 93 44 94		4 4 4 4 4 4 4				$\vdash \vdash$	140	++	-	$\vdash \vdash$	-	+	\vdash
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14			91	┞┈╎┈╎┈╎┈╎┈ ┼┈┼┈┤		$\vdash \vdash$	141	++	+	$\vdash \vdash$		+	\vdash
44 94 144 144			92	┤╸┤╶┤╶┤╸┤ ╴ ╎╶┤╸ ┤		$\vdash \vdash \vdash$		++	+	-	-+-	+	-
				 		\vdash	143	+-	+-	$\vdash \vdash$	+	+	+-
	44		94	╎╶╏╸┩╸╏ ╶ ╏╸┩╸┃		\vdash	144	+++	+	\vdash	+	+	┼-
	45			╎╶┥╶╎╴╏╶┩═╏═╏ ╶╂╶ ┦		┝──┤	146	+++	+		-	+-	+-
46	40	┤┤┞┪ ╢	90	┤┈┤┈ ┧╴ ╏┈╏		\vdash	147	+ +	+	\vdash	\dashv	+	\vdash
47 48 98 148		 		 - - - - - - -				++	+-	\vdash	+	1-	\vdash
49 99 149				 			149	++-	\top	$ \cdot $	\top	+-	†
50 100 150			100	 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		\vdash	150	++	+	\sqcap	\dashv	T	T